

[INICIAR SESIÓN](#)[NUESTROS PLANES](#)[TODOS LOS CURSOS](#)[FORMACIONES](#)[CURSOS](#)[PARA EMPRESAS](#)[ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > PROGRAMACIÓN](#)

Convertir int a String en Java



Alex Felipe

28/09/2021

Completé otro curso en Alura y aumenté mi puntaje:

```
String alumno = "Alex Felipe";  
int puntos = 12000;
```

Para imprimir mi puntaje solo concatenar la variable alumno + puntos dentro de un sysout:

```
System.out.println(alumno + " - " + puntos);
```

Pero, ¿cómo podría hacer que el alumno y la puntuación fueran una única variable? ¡Es simple! Lo mismo, simplemente "convierte" toda la variable (int) a String:

```
String descripcion = alumno + " - " + puntos;
```

Pero ahora ingresé al instructor Guilherme Silveira y mira sus puntos:

```
> Guilherme Silveira - 1893769
```

Mirando de cara, ¿cuál es el valor de este número? ¿Un millón ochocientos mil? ¿Dieciocho millones? ¿Ciento ochenta millones? Tendré que contar con mi dedo en la pantalla para

saber el valor exacto, ¡muy molesto y seguro que me equivoco!

Para separar la puntuación por casas podemos usar la clase `NumberFormat` :

```
String alumno = "Guilherme Silveira";

int puntos = 1893769;

String descripcion = alumno + " - " + NumberFormat.getInstance().format(puntos
```



Resultado:

```
> Guilherme Silveira - 1,893,769
```

¡Excelente! El número fue formateado como se esperaba, pero en la máquina de João el resultado fue:

```
> Guilherme Silveira - 1,879,654
```

Espera un poco. ¿Depende de la máquina? Esto se debe a que `getInstance` devuelve un formateador basado en el lenguaje configurado en la máquina. Para informar una región específica, simplemente define una ubicación, un `Locale`.

En mi caso, quiero el idioma portugués. ("pt"), con la variación del portugués brasileño ("BR").

```
Locale brasil = new Locale("pt", "BR");

String descripcion = alumno + " - " + NumberFormat.getInstance(brasil).format(
```



Resultado:

> Guilherme Silveira - 1.893.769

Ahora tanto mi máquina como la de mi colega, o incluso la máquina de producción, imprimen el mismo resultado.

Cuando empezamos a programar, aprendemos a concatenar y parece suficiente ... pero incluso en una tarea sencilla es importante seguir 3 pasos:

- ¿números sobre 999 quedaron legibles?
- usa el Locale adecuado.
- prueba en más de una máquina.

Y si deseas profundizarte en front-end, aquí en **Alura** tenemos una [formación front-end](#) para que empieces de cero y te conviertas en un profesional superior.

Alex Felipe

Alex es un instructor y desarrollador con enfoque en Java, Kotlin, Android y Spring. Es un experto en Programación Orientada a Objetos, siempre con el objetivo de compartir las mejores prácticas y tendencias del mercado para el desarrollo de software con quienes están estudiando la materia. Trabajó durante 2 años como editor de contenido en el blog de Alura y hoy todavía escribe artículos técnicos sobre desarrollo.

Puedes leer también:

- [Empezar a programar es con JavaScript](#)
- [Cómo convertir de String para Date en Java](#)
- [Empezar a programar es con JavaScript](#)
- [Comenzando con Front-end](#)

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > PROGRAMACIÓN

En Alura encontrarás variados cursos sobre Programación. ¡Comienza ahora!

SEMESTRAL

US\$49,90

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

ANUAL

US\$79,90

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCTORES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ 05.555.382/0001-33

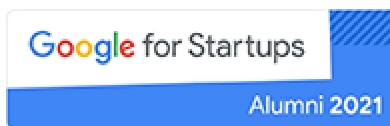
SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics |
Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento